Panasonic
ideas for life

Super Dynamic 5
Caméra Dôme Fixe Anti-Vandalisme

WV-CW500 Series

NTSC WV-CW504S (24 V AC ou12 V DC)
WV-CW504F (24 V AC ou12 V DC)

PAL WV-CW500S (220 ~ 240 V AC)
WV-CW504S (24 V AC ou12 V DC)

Super Dynamic 5 Caméra Dôme Fixe Anti-Vandalisme avec Système ABS (contrôle du contraste adaptatif), i-VMD (détection de mouvement intelligente) et ABF (Auto Back Focus)

Caractéristiques

- *Super Dynamic 5* Délivre une image supérieure par la fusion du Super Dynamic, ABS (Adaptive Black Stretch) et la technologie intelligente Video i-VMD (intelligent- Video Motion Detection)
- Haute résolution: 650 lignes TV (mode Couleur), 700 lignes TV minimum (mode N/B)
- Haute sensibilité avec la fonction Jour/Nuit: 0.1 lux (Couleur), 0.01 lux (N/B) à F1.4 (Large). Filtre IR amovible switch on/off pour améliorer la sensibilité en mode N/B.
- i-VMD (intelligent-Video Motion Detection) inclus la détection de mouvement, la detection d'objet (Apparition et Disparition), Changement de scène détection lorsque l'objectif est couvert, peint à la bombe, déréglé
- ABF (Auto Back Focus) assure une réglage facile et l'image reste nette dans les deux modes couleur and N/B.
- Une fonction de conservation de couleur 3D permet de conserver la fidélité des couleurs même si la température de couleur est très basse.
- Un réducteur de bruit adaptatif permet de limiter le bruit dans toutes les conditions d'utilisation
- Un accroissement électronique de sensibilité : auto (jusqu'à x 32)/manuel
- Un obturateur électronique de 1/120 à 1/10 000
- Objectif Varifocale 3.8 ~ 8.0 mm, avec zoom numérique 2x
- Un stabilisateur d'image pour compenser les vibrations.
- Synchronisation interne ou externe au secteur ou VD2
- Communication Data par le cable Coaxial
- 16 caractères alphanumériques pour l'affichage du titre de la caméra
- Multi languages: Anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe, japonais
- Indice de protection IP66 : résistance à l'eau et à la poussière Compatible avec la norme IEC60529
- Dehumidification device for use in various weather conditions
- Système de déshumidification interne pour assécher l'électronique
- Sortie moniteur pour des réglages faciles
- Réglage mécanique « 3axes » pour installer la caméra au mur
- Support en 2 parties pour une installation aisée
- De nombreuses options pour une flexibilité d'installation : montage encastré, en surface ou integré au plafond.
- Chauffage optionnel pour les températures inférieures–30 °C ~ +50 °C

Accessoires Standard

• CD-ROM (Instructions d'opération incluses) ... 1 pc.	• Vis pour fixer au support (M4 x 8) (pour WV-CW504S/CW500S) ..... 5 pcs.
• Guide d'Installation ..... 1 pc.	• Cable attache ..... 1 pc.
• Support caméra (pour WV-CW504S/CW500S) ..... 1 pc.	• joint étancheité ..... 1 pc.
	• divers accessoire ..... 1 pc.

Accessoires Optionnels

Support pour WV-CW504F
WV-Q115

Unité de Chauffage
WV-CW5H

Support Encastrement Plafond
WV-Q169

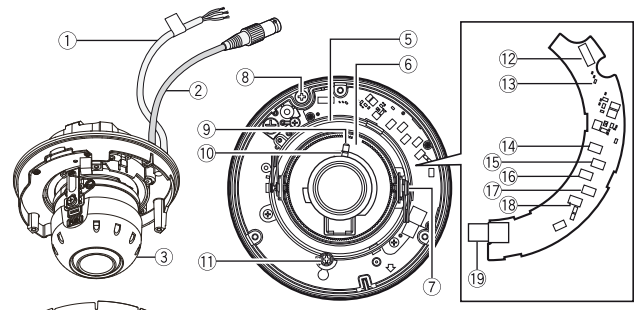
Bulle Fumée
WV-CW4S

Spécifications

TV System		NTSC	PAL
Type		WV-CW504S: Type de montage en saillie	
		WV-CW504F: Montage Encastré	WV-CW500S: Montage Encastré
Caméra	Capteur d'image	1/3" Inter-lignes à transfert CCD	
	Pixels Effectifs	976 (H) x 494 (V)	976 (H) x 582 (V)
	Mode de balayage	2:1 balayage entrelacé	
	Zone de numérisation	4.8 (H) x 3.6 (V) mm	
	Fréquence de balayage	Horizontal: 15.734 kHz Vertical: 59.94 Hz	Horizontal: 15.625 kHz Vertical: 50 Hz
	Numérisation Ligne	525 lignes	625 lignes
	Résolution Horizontale	650 TV lignes en mode Couleur, 700 TV lignes en mode N/B	
	Luminosité Minimum *1	Couleur: 0.1 lux (SENS UP: OFF), 0.003 lux*2 (SENS UP: 32x) à F1.4 N/B: 0.01 lux (SENS UP: OFF), 0.0003 lux*2 (SENS UP: 32x) à F1.4	
	Rapport S/N	50 dB (AGC Off, Weight On)	
	Balance des Blancs	ATW1 (2,700 ~ 6,000 K), ATW2 (2,000 ~ 6,000 K), or AWC (2,000 ~ 10,000 K)	
	Contrôle Luminosité	ALC / ALC+	
	AGC	ON (HIGH / MID / LOW) / OFF	
	Super Dynamic 5	ON / ON (i-VMD) / OFF (avec BLC masques 8 x 6 zones)	
	Dynamic Range	52 dB typical (Super Dynamic 5 ON)	54 dB typical (Super Dynamic 5 ON)
	obturateur Electronique	OFF (1/60), 1/100, 1/250, 1/500, 1/1,000, 1/2,000, 1/4,000, 1/10,000 s	OFF (1/50), 1/120, 1/250, 1/500, 1/1,000, 1/2,000, 1/4,000, 1/10,000 s
	Sensibilité Electronique	OFF / AUTO (2x, 4x, 6x, 10x, 16x, 32x) / FIX (2x, 4x, 6x, 10x, 16x, 32x)	
	Digital Noise Reduction	High / Low	
	Mode Noir & Blanc	Mode: AUTO1 / AUTO2 / ON / OFF	
	Zoom Numérique	ON (up to 2x) / OFF	
	Fichier de scène	2 schémas	
	i-VMD (intelligent-Video Motion Detection)	Détection de mouvement dans la Video, Détection d'Objects (Apparition ou Disparition), Détection de changement de Scène	
	Zone Privative	ON (Gris / Mosaique) ou OFF	
	Stabilisateur Auto Image	ON / OFF	
	Titre Camera	Jusqu'à 16 caractères	
	Montage Objectif	Montage type CS	
	Ajustement Back Focus	ABF (AUTO / PRESET / FIX), MANUAL-ADJ	
	Synchronisation	Interne (INT), Multiplexée Vertical Drive (VD2), Line-Lock (LL)	
Objectif	Focale	3.8 ~ 8.0 mm, 2x varifocal	
	Champ de vision	H: 35.6 (Tele) ~ 73.6 (Large) V: 26.6 (Tele) ~ 53.4 (Large)	
	Maximum Aperture Ratio	1 : 1.4 (Large) ~ 1 : 1.8 (Tele)	
	Focusing Range	1.2 m (3.9 ft.) ~	
	ALC Drive	DC	
Rotation & Inclinaison	Amplitude de Rotation	170°	
	Gamme d'inclinaison	75	
	Plage Azimuth	100	
Entrée / Sortie	Sortie Vidéo	1.0 V [P-P] / NTSC composite 75 / BNC Connecteur Multiplexed VD2 and control data capable	1.0 V [P-P] / PAL composite 75 / BNC Connecteur Multiplexed VD2 et contrôle des data possible
	Sortie Moniteur	1.0 V [P-P] / NTSC composite 75 / RCA Jack	1.0 V [P-P] / PAL composite 75 / RCA Jack
Général	Système Dehumidification	Oui	
	Méthode d'installation	OSD du menu de réglage	
	Language	Anglais, russe (Pour la configuration du menu et titre de caméra), allemand, français, italien, Espagnol (Pour la configuration de menu), japonaise (seulement pour le titre de la caméra.)	
	Safety/EMC Standard	UL (UL60065), FCC (Part15 ClassA), C-UL (CAN/CSA C22.2 No.60065), DOC (ICES003 ClassA)	CE (EN60065, EN55022 ClassB, EN55024)
	Alimentation et Consommation	24 V AC 60 Hz, 3.4 W, 14 W*3 12 V DC, 280 mA*4	WV-CW500S: 220 ~ 240 V AC 50 Hz, 5.1 W, 16 W*3 WV-CW504S: 24 V AC 50 Hz, 3.4 W, 14 W*3 12 V DC, 280 mA*4
	Température Ambiante de Fonctionnement	–10 C ~ +50 C (14 F ~ 122 F) –30 C ~ +50 C (–22 F ~ 122 F)*3	
	Humidité ambiante de fonctionnement	90 % ou moins (sans condensation)	
	Etancheité	IP66, IEC60529 norme de mesure compatibles	
	Protection impact	IEC 60068-2-75 test Eh, 50J	
	Dimensions	WV-CW504S: ø164 mm x 146 mm (H), 191.5 mm (W) (Base Cover) (ø6-7/16" x 5-3/4" (H), 7-9/16" (W) (Base Cover))	
		WV-CW504F: ø154 mm x 145.5 mm (H) (ø6-1/16" x 5-3/4"(H))	WV-CW500S: ø164 mm x 146 mm (H), 191.5 mm (W) (Base Cover) (ø6-7/16" x 5-3/4" (H), 7-9/16" (W) (Base Cover))
	Poids (approx.)	WV-CW504S: 1.70 kg (3.74 lbs.)	
		WV-CW504F: 1.35 kg (2.97 lbs.)	WV-CW500S: 1.85 kg (4.07 lbs.)

*1 Avec Bulle claire *2 Estimation du chiffre *3 Avec Unité de chauffage Optionnelle WV-CW5H
*4 les Unités de chauffage Optionnelles WV-CW5H ne peuvent pas être utilisés à moins de 12 V DC

Principaux Contrôles de Fonctionnement

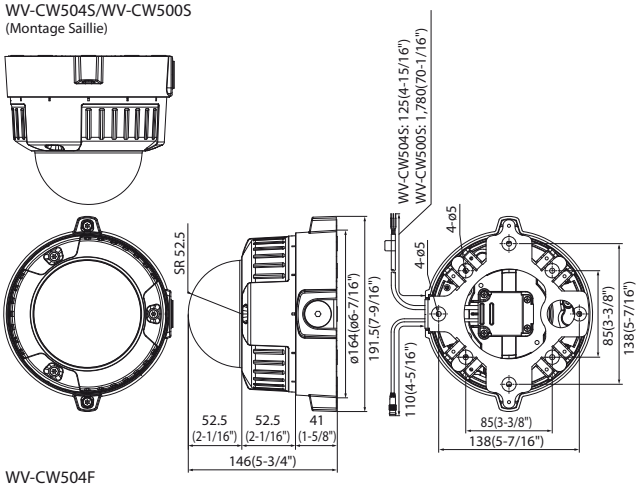


① Cable alimentation
② Cable Sortie Video
③ Cache intérieur Dome
④ Capot
⑤ Plaque de Rotation
⑥ Réglage Rotation
⑦ Vis de Blocage
⑧ Vis de fixation Caméra
⑨ Vis Blocage Zoom
⑩ Vis Blocage Focus
⑪ Vis de blocage Rotation
⑫ Connecteur Chauffage
⑬ Indicateur fonction ABF
⑭ Bouton Menu
⑮ Bouton Bas
⑯ Bouton Haut
⑰ Bouton Gauche
⑱ Bouton Droit
⑲ Sortie Moniteur contrôle

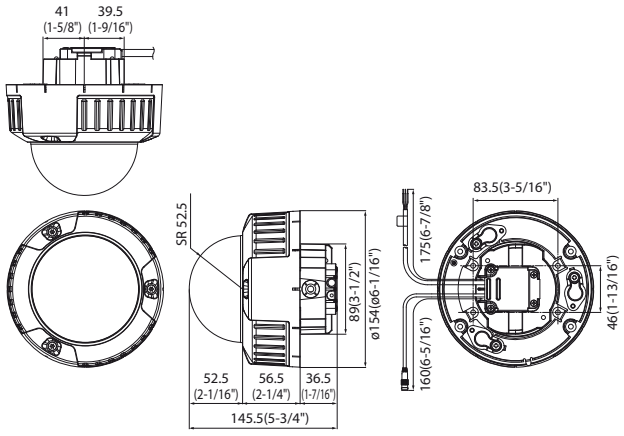
Illustrations ci-dessus sont WV-CW504F (NTSC seulement).

Dimension

WV-CW504S/WV-CW500S
(Montage Saillie)



WV-CW504F
(Montage encastré)



WV-CW504F est seulement pour NTSC

Unit: mm (inches)

Trademarks and registered trademarks
– "Super Dynamic", "SDⅡ", "SDⅢ", "SD5", "SD5Link" and "i-Pro" logos sont des marques commerciales ou des marques déposées de Panasonic Corporate.
Important
– Mesures de sécurité: Veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation et manuel d'installation avant d'utiliser ce produit.

- Toutes les images de télévision sont simulées.
- Poids et dimensions sont approximatifs.
- Les spécifications sont sujets à changement sans préavis.
- Ces produits font l'objet de règlements d'exportations de contrôle.
- Toutes les photos de produits sont des modèles NTSC.

DISTRIBUE Par: